

## Introdução

A elaboração de um trabalho desta natureza, abordando mudas de espécies arbóreas nativas, tem como objetivo desenvolver um instrumento prático de auxílio a todos os que pesquisam a vegetação nativa mas que, por não executarem cotidianamente atividades em campo, sentem dificuldade na identificação das plantas, sejam elas herbáceas, arbustivas ou arbóreas.

Na área florestal, o reconhecimento das espécies arbóreas nativas, principalmente na fase juvenil, fica praticamente dependente da disponibilidade de mateiros regionais que, em função da suas vivência diária em campo, acumulam conhecimentos que lhes permitem diferenciar as plantas por características que normalmente são imperceptíveis aos menos experimentados.

Assim, na tentativa de minorar esta dificuldade, está-se montando um banco de imagens de mudas de regeneração natural das árvores que compõem diferentes tipologias florestais, em forma de folders técnicos periódicos que, no futuro e em conjunto, poderão constituir um pequeno manual ilustrado prático de reconhecimento precoce das espécies, utilizado para os mais diversos fins.

Como primeiro passo desta série técnica, estão sendo registradas as mudas de espécies arbóreas da tipologia “Floresta com Araucária”, atualmente denominada “Floresta Ombrófila Mista”.

Autor: Emilio Rotta



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**  
**Centro Nacional de Pesquisa de Florestas**  
**Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento**  
Estrada da Ribeira, km 111, Colombo, PR, Cx.P. 319, CEP- 83411-000  
Telefone (41) 3675-5600 Fax (41) 3675-5601  
[www.cnpf.embrapa.br](http://www.cnpf.embrapa.br)  
[sac@cnpf.embrapa.br](mailto:sac@cnpf.embrapa.br)

**Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento**



# MUDAS DE REGENERAÇÃO NATURAL DA FLORESTA COM ARAUCÁRIA

## Bracatinga



**Embrapa**  
Florestas



Bracatinga

A bracatinga (*Mimosa scabrella* Benth) é uma árvore perenifólia que pode atingir até 29 m de altura e 50 cm de diâmetro, de baixa longevidade, alcançando até 25 anos de idade. As folhas são compostas, bipinadas, pilosas e pequenas.



Árvore Adulta

Ecologia

Espécie pioneira. Característica do Planalto Sul-Brasileiro e exclusiva da vegetação secundária da Floresta Ombrófila Mista (formações Montana e Alto-Montana).

Fenologia

Os períodos de floração e frutificação variam nas diferentes regiões de ocorrência natural, sendo, em geral, de junho a outubro e novembro a março, respectivamente.

Distribuição Geográfica

Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo.

Reconhecimento da Muda

Aparência delgada da muda, que apresenta caule jovem, ráquis das folhas e pecíolos avermelhados.

Bibliografia consultada: CARVALHO, P.E.R. Bracatinga: *Mimosa scabrella*. Espécies arbóreas brasileiras. In: -----, Brasília, DF. Embrapa Informação Tecnológica; Colombo: Embrapa Florestas, 2003. p. 221- 230.

Muda de regeneração natural - bracatinga



Frutos e sementes



Detalhe folha composta